

数量総括表					
工 種	種 別	細 別	単位	数 量	摘 要
土 工					
	掘 削		m3	0.0	
	床 掘		m3	22.6	本町1号線 [3001]
			m3	109.5	本町2号線 [3002-1]
			m3	31.7	本町2号線 [3002-2]
			m3	35.9	本町3号線 [3003]
		計	m3	199.7	
	埋 戻		m3	15.1	本町1号線 [3001]
			m3	54.7	本町2号線 [3002-1]
			m3	10.6	本町2号線 [3002-2]
			m3	14.4	本町3号線 [3003]
		計	m3	94.8	
	発生土		m3	5.8	本町1号線 [3001]
			m3	48.7	本町2号線 [3002-1]
			m3	19.9	本町2号線 [3002-2]
			m3	19.9	本町3号線 [3003]
		計	m3	94.3	区域内仮置

数量総括表					
工 種	種 別	細 別	単位	数 量	摘 要
排水施設工					
	自由勾配側溝工	縦断用 FU-B300×H300	m	62.1	本町1号線 [3001]
			m	85.3	本町2号線 [3002-2]
			m	63.9	本町3号線 [3003]
		計	m	211.3	
	〃	縦断用 FU-B300×H400	m	3.0	本町2号線 [3002-2]
	〃	縦断用 FU-B500×H700	m	6.5	本町1号線 [3001]
			m	29.0	本町2号線 [3002-1]
		計	m	35.5	
	〃	縦断用 FU-B500×H800	m	36.7	本町2号線 [3002-1]
	底打コンクリート工	18-8-25BB, W/C≤65%	m3	1.1	本町1号線 [3001]
			m3	3.3	本町2号線 [3002-1]
			m3	1.8	本町2号線 [3002-2]
			m3	1.0	本町3号線 [3003]
		計	m3	7.2	
	自由勾配側溝蓋版工	縦断用コンクリート蓋版 C-300,T-25,L=500	枚	50	本町1号線 [3001]
			枚	71	本町2号線 [3002-2]
			枚	51	本町3号線 [3003]
		計	枚	172	
	〃	縦断用コンクリート蓋版 C-500,T-25,L=500	枚	5	本町1号線 [3001]
			枚	53	本町2号線 [3002-1]
		計	枚	58	
	〃	縦断用グレーチング蓋版 G-300,T-25,L=500	枚	12	本町1号線 [3001]
			枚	18	本町2号線 [3002-2]
			枚	13	本町3号線 [3003]
		計	枚	43	
	〃	縦断用グレーチング蓋版 G-500,T-25,L=500	枚	1	本町1号線 [3001]
			枚	13	本町2号線 [3002-1]
		計	枚	14	

数量総括表					
工 種	種 別	細 別	単位	数 量	摘 要
	集水柵工	□800－H900	箇所	1	本町1号線 [3001]
	〃	□700－H1000	箇所	1	本町2号線 [3002-1]
	〃	□1000－H1100	箇所	1	本町2号線 [3002-2]
	集水柵蓋版工	細目クレーチング柵蓋 G-800×800 (T-25)	組	1	本町1号線 [3001]
	〃	細目クレーチング柵蓋 G-700×700 (T-25)	組	1	本町2号線 [3002-1]
	〃	細目クレーチング柵蓋 G-1000×1000 (T-25)	組	1	本町2号線 [3002-2]
取 壊 工					
	As&Co 舗装版切断	As5cm・Co9cm t=15cm以下	m	78.2	本町1号線 [3001]
			m	72.0	本町3号線 [3003]
		計	m	150.2	
	As 舗装版切断	t=15cm以下	m	75.7	本町2号線 [3002-1]
			m	96.8	本町2号線 [3002-2]
		計	m	172.5	
	石張り舗装取壊し	(石張り 6cm),(モルタル+砕石 3cm) (密粒度As 5cm)	m2	47.6	本町1号線 [3001]
			m2	35.0	本町3号線 [3003]
		計	m2	82.6	
	アスファルト舗装取壊し	t=5cm	m2	81.7	本町2号線 [3002-1]
			m2	49.8	本町2号線 [3002-2]
		計	m2	131.5	
	アスファルト舗装処分	運搬距離 11.5km以下	m3 t	2.4 5.5	本町1号線 [3001]
			m3 t	4.1 9.4	本町2号線 [3002-1]
			m3 t	2.5 5.8	本町2号線 [3002-2]
			m3 t	1.8 4.1	本町3号線 [3003]
		計	m3 t	10.8 24.8	

数 量 総 括 表					
工 種	種 別	細 別	単位	数 量	摘 要
	コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	3.6	本町1号線 [3001]
			m3	2.8	本町2号線 [3002-1]
			m3	4.5	本町2号線 [3002-2]
			m3	3.2	本町3号線 [3003]
		計	m3	14.1	
	コンクリート(無筋)殻処分	運搬距離 11.5km以下	t	8.3	本町1号線 [3001]
			t	6.7	本町2号線 [3002-1]
			t	10.7	本町2号線 [3002-2]
			t	7.5	本町3号線 [3003]
		計	t	33.2	
	コンクリート取壊し	鉄筋構造物	m3	8.5	本町1号線 [3001]
			m3	5.7	本町2号線 [3002-1]
			m3	8.1	本町2号線 [3002-2]
			m3	7.6	本町3号線 [3003]
		計	m3	29.9	
	コンクリート(有筋)殻処分	運搬距離 11.5km以下	t	21.2	本町1号線 [3001]
			t	14.3	本町2号線 [3002-1]
			t	20.3	本町2号線 [3002-2]
			t	19.0	本町3号線 [3003]
		計	t	74.8	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

土工計算書

本町 1 号線 [3001]

測 点	点間距離 m	掘 削 : CA			床 掘 : E			埋 戻 : Fu						摘 要
		面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3	面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3	面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3				
NO. 60 + 1.340	0.000	0.0			0.3			0.2						標準断面図 参照
NO. 80	18.660	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	5.60	0.2	0.20	3.73				
NO. 100	20.000	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	6.00	0.2	0.20	4.00				
NO. 120	20.000	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	6.00	0.2	0.20	4.00				
NO. 120 + 16.578	16.578	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	4.97	0.2	0.20	3.32				
計	75.238	掘 削 : CA 0.00			床 掘 : E 22.57			埋 戻 : Fu 15.05						

土工計算書

本町2号線 [3002-1]

測 点	点間距離 m	掘 削 : CA			床 掘 : E			埋 戻 : Fu					
		面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3	面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3	面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3			
NO. 0	0.000	0.0			1.4			0.7					
NO. 20	20.000	0.0	0.00	0.00	1.4	1.40	28.00	0.7	0.70	14.00			
NO. 40	20.000	0.0	0.00	0.00	1.4	1.40	28.00	0.7	0.70	14.00			
NO. 60	20.000	0.0	0.00	0.00	1.4	1.40	28.00	0.7	0.70	14.00			
NO. 60 + 18.180	18.180	0.0	0.00	0.00	1.4	1.40	25.45	0.7	0.70	12.73			
計	78.180	掘 削 : CA		0.00	床 掘 : E		109.45	埋 戻 : Fu		54.73			

土工計算書

本町2号線 [3002-2]

測 点	点間距離 m	掘 削 : CA			床 掘 : E			埋 戻 : Fu					
		面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3	面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3	面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3			
NO. 0 - 5.744	0.000	0.0			0.3			0.1					
NO. 0	5.744	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	1.72	0.1	0.10	0.57			
NO. 20	20.000	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	6.00	0.1	0.10	2.00			
NO. 40	20.000	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	6.00	0.1	0.10	2.00			
NO. 60	20.000	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	6.00	0.1	0.10	2.00			
NO. 80	20.000	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	6.00	0.1	0.10	2.00			
NO. 100	20.000	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	6.00	0.1	0.10	2.00			
計	105.744	掘 削 : CA		0.00	床 掘 : E		31.72	埋 戻 : Fu		10.57			

土工計算書

本町3号線 [3003]

測 点	点間距離 m	掘 削 : CA			床 掘 : E			埋 戻 : Fu					
		面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3	面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3	面 積 m2	平均断面積 m2	体 積 m3			
NO. 0	0.000	0.0			0.5			0.2					
NO. 20	20.000	0.0	0.00	0.00	0.5	0.50	10.00	0.2	0.20	4.00			
NO. 40	20.000	0.0	0.00	0.00	0.5	0.50	10.00	0.2	0.20	4.00			
NO. 60	20.000	0.0	0.00	0.00	0.5	0.50	10.00	0.2	0.20	4.00			
NO. 60 + 11.750	11.750	0.0	0.00	0.00	0.5	0.50	5.88	0.2	0.20	2.35			
計	71.750	掘 削 : CA		0.00	床 掘 : E		35.88	埋 戻 : Fu		14.35			

排水施設工 本町1号線 [3001]			
名 称	計 算 式	単位	数 量
自由勾配側溝工			
縦断用 FU-B300×H300	L= 62.1 = 62.1	m	62.1
	縦断用 B300 計 = 62.1		
縦断用 FU-B500×H700	L= 3.5+3.0 = 6.5	m	6.5
	縦断用 B500 計 = 6.5		
底打コンクリート工 18-8-25BB, W/C≤65%	底打コンクリート量 計算書より V= 1.131 = 1.131	m3	1.1
自由勾配側溝蓋版工			
縦断用コンクリート蓋版 C-300, T-25, L=500	N= 62.1 × 4/5 = 50	枚	50
縦断用コンクリート蓋版 C-500, T-25, L=500	N= 6.5 × 4/5 = 5	枚	5
縦断用グレーチング蓋版 G-300, T-25, L=500	N= 62.1 × 1/5 = 12	枚	12
縦断用グレーチング蓋版 G-500, T-25, L=500	N= 6.5 × 1/5 = 1	枚	1
集水樹工			
□800-H900	N= 1 = 1	箇所	1
集水樹蓋版工			
細目グレーチング樹蓋 G-800×800 (T-25)	N= 1 = 1	組	1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

自由勾配側溝 底打コンクリート量 計算表

側溝展開図参照

測 点	区間長 L (m)	内空幅 B (m)	底打コンクリート厚		コンクリート量:V L×B×平均t (m3)	摘 要
			t (m)	平均t (m)		
道路左						
FU B500XH700	0.000	0.500	0.050			
FU B500XH700	3.453	0.500	0.050	0.0500	0.086	
FU B500XH700	3.000	0.500	0.100	0.0750	0.113	隅切部
FU B300XH300	0.000	0.300	0.050			
FU B300XH300	62.100	0.300	0.050	0.0500	0.932	
(B300 計)	62.100	m				
(B500 計)	6.453	m				
(計)	68.553	m	底打コンクリート 合計		1.131	m3

自由勾配側溝 底打コンクリート量 計算表

側溝展開図参照

測 点	区間長 L (m)	内空幅 B (m)	底打コンクリート厚		コンクリート量:V L×B×平均t (m3)	摘 要
			t (m)	平均t (m)		

本町 2 号線 [3002-1]

自由勾配側溝 底打コンクリート量 計算表

側溝展開図参照

測 点	区間長 L (m)	内空幅 B (m)	底打コンクリート厚		コンクリート量:V L×B×平均t (m3)	摘 要
			t (m)	平均t (m)		
道路右						
FU B500XH700	0.000	0.500	0.100			
FU B500XH700	29.001	0.500	0.120	0.1100	1.595	
FU B500XH800	0.000	0.500	0.050			
FU B500XH800	23.205	0.500	0.150	0.1000	1.160	
FU B500XH800	0.000	0.500	0.050			
FU B500XH800	13.508	0.500	0.123	0.0865	0.584	
(B500 計)	65.714	m				
(計)	65.714	m	底打コンクリート 合計		3.339	m3

自由勾配側溝 底打コンクリート量 計算表

側溝展開図参照

測 点	区間長 L (m)	内空幅 B (m)	底打コンクリート厚		コンクリート量:V L×B×平均t (m3)	摘 要
			t (m)	平均t (m)		

本町 2 号線 [3002-2]

自由勾配側溝 底打コンクリート量 計算表

側溝展開図参照

測 点	区間長 L (m)	内空幅 B (m)	底打コンクリート厚		コンクリート量:V L×B×平均t (m3)	摘 要
			t (m)	平均t (m)		
道路右						
FU B300XH300	0.000	0.300	0.050			
FU B300XH300	85.291	0.300	0.050	0.0500	1.279	
FU B300XH400	0.000	0.300	0.990			
FU B300XH400	3.000	0.300	0.150	0.5700	0.513	
(B300 計)	88.291	m				
(計)	88.291	m	底打コンクリート 合計		1.792	m3

自由勾配側溝 底打コンクリート量 計算表

側溝展開図参照

測 点	区間長 L (m)	内空幅 B (m)	底打コンクリート厚		コンクリート量:V L×B×平均t (m3)	摘 要
			t (m)	平均t (m)		

本町 3 号線 [3003]

自由勾配側溝 底打コンクリート量 計算表

側溝展開図参照

測 点	区間長 L (m)	内空幅 B (m)	底打コンクリート厚		コンクリート量:V L×B×平均t (m3)	摘 要
			t (m)	平均t (m)		
道路左						
FU B300XH300	0.000	0.300	0.050			
FU B300XH300	27.367	0.300	0.050	0.0500	0.411	
FU B300XH300	0.000	0.300	0.075			
FU B300XH300	3.570	0.300	0.050	0.0625	0.067	
FU B300XH300	29.935	0.300	0.050	0.0500	0.449	
FU B300XH300	3.000	0.300	0.050	0.0500	0.045	
(B300 計)	63.872	m				
(計)	63.872	m	底打コンクリート 合計		0.972	m3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

<div> <div>コンクリート取壊し</div> <div> <div>路線名 本町1号線 [3001]</div> <div>構造物取壊し断面図 参照</div> </div> </div>			
種 別	算 式	数 量	単位
コンクリート取壊し(無筋)			
FU-300×400	L= 80.7 = 80.7		
単位取壊数量: v = 0.044 m3/m	V= 0.044 × 80.7 = 3.551	3.55	m3
合計	$\Sigma V =$ $W = 3.55 \times 2.35 \text{ t/m3} = 8.343$	3.55 8.34	m3 t
コンクリート取壊し(有筋)			
FU-300×400	L= 80.7 = 80.7		
単位取壊数量: v = 0.105 m3/m	V= 0.105 × 80.7 = 8.474	8.47	m3
合計	$\Sigma V =$ $W = 8.47 \times 2.50 \text{ t/m3} = 21.175$	8.47 21.18	m3 t

<div> <div>コンクリート取壊し</div> <div>路線名 本町1号線 [3001]</div> <div>構造物取壊し断面図 参照</div> </div>			
種 別	算 式	数 量	単 位
<div> <div>コンクリート取壊し</div> <div>路線名 本町2号線 [3002-1]</div> <div>構造物取壊し断面図 参照</div> </div>			
種 別	算 式	数 量	単 位
コンクリート取壊し(無筋)			
FU-300×300	L= 64.3 = 64.3		
単位取壊数量: v = 0.044 m3/m	V= 0.044 × 64.3 = 2.829	2.83	m3
合計	$\Sigma V =$ $W = 2.83 \times 2.35 \text{ t/m3} = 6.651$	2.83 6.65	m3 t
コンクリート取壊し(有筋)			
FU-300×300	L= 64.3 = 64.3		
単位取壊数量: v = 0.089 m3/m	V= 0.089 × 64.3 = 5.723	5.72	m3
合計	$\Sigma V =$ $W = 5.72 \times 2.50 \text{ t/m3} = 14.300$	5.72 14.30	m3 t

<div> <div>コンクリート取壊し</div> <div>路線名 本町1号線 [3001]</div> <div>構造物取壊し断面図 参照</div> </div>			
種 別	算 式	数 量	単 位
<div> <div>コンクリート取壊し</div> <div>路線名 本町2号線 [3002-2]</div> <div>構造物取壊し断面図 参照</div> </div>			
種 別	算 式	数 量	単 位
コンクリート取壊し(無筋)			
FU-300×300 単位取壊数量: $v = 0.044 \text{ m}^3/\text{m}$	$L = 91.1 = 91.1$		
	$V = 0.044 \times 91.1 = 4.008$	4.01	m3
集水枡-□600×H500×t200 単位取壊数量: $v = 0.470 \text{ m}^3/\text{個}$	$N = 1.0 = 1.0$		
	$V = 0.470 \times 1.0 = 0.470$	0.47	m3
HP φ300 単位取壊数量: $v = 0.031 \text{ m}^3/\text{m}$	$L = 1.5 = 1.5$		
	$V = 0.031 \times 1.5 = 0.047$	0.05	m3
合計	$\Sigma V =$ $W = 4.53 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 10.646$	4.53 10.65	m3 t
コンクリート取壊し(有筋)			
FU-300×300 単位取壊数量: $v = 0.089 \text{ m}^3/\text{m}$	$L = 91.1 = 91.1$		
	$V = 0.089 \times 91.1 = 8.108$	8.11	m3
合計	$\Sigma V =$ $W = 8.11 \times 2.50 \text{ t/m}^3 = 20.275$	8.11 20.28	m3 t

